

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 8700F**, 8 Kerne, 4.1 bis 5.0 GHz
- **Jonsbo CR-1400 ARGB**, schwarz
- **32GB DDR5-6000 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 5060**, 8GB GDDR7
- **Gigabyte A620M-H**, AMD A620, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Valor Mesh**, schwarz
- **ADATA XPG 600W**, 80+ Bronze, ATX
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

1.299,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Raptor Ryzen 7 RTX 5060

Artikelnummer
202565

Konfigurationscode
GYWS5

Lieferzeit
● 5 - 8 Werktage

Datum
21.10.2025

Der Gamer PC Raptor ist ein kraftvoller Begleiter in den Bereichen FullHD/WQHD Gaming und anspruchsvollsten Aufgaben im Multimedia-Bereich (Videoschnitt, Bildbearbeitung, Streaming, Internet und weiterem). Die Luftkühlung plus 4 Zusatzlüfter sorgen für eine perfekte Kühlung der leistungsstarken Bauteile durch die luftdurchlässige Front. Die farblich einstellbaren Lüfter sorgen in jeder Beleuchtungsfarbe oder Farbspiel für eine besondere Atmosphäre.

Dieses Allround-Talent ist dank neuer SSD Technik besonders schnell beim Windows-Start und bei sämtlichen Dateizugriffen. Dieses PC-System ist in allen gängigen Bereichen der PC Welt, von Multimedia (einfache Bild- und Videobearbeitung) über Internet (Live-Chat, Video-Streaming, uvm.) bis Büro- und Schule (Text, Tabellen Präsentationen) ein perfekter Begleiter.

Starke Leistung, höhere Bildqualität, detailliertere Bewegungsabläufe, realistischere Kantenglättung und verbesserte Beleuchtungsdetails dank KI-unterstützter DLSS4 Technologie. Die moderne RTX 5060 Grafikkarte treibt die FPS Zahl dank Multi Frame Generation nach oben. Schnellste Bildwiederholraten für moderne 144Hz und höher Bildschirme, ermöglichen ein atemberaubendes Spielerlebnis in schönster Detailpracht.

Diese enorme Schnelligkeit liefert den entscheidenden Vorteil bei schnellen 3D Games.

Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11. Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Sofort startklar: nur noch anschliessen und sofort loslegen. Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.



AMD Ryzen 7 8700F, 8 Kerne, 4.1 bis 5.0 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 7
Codename	Phoenix
Modell	Ryzen 7 8700F
Sockel	AM5
Anzahl Kerne	8
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	4.1 GHz
Turbo-Takt	5.0 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5200
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	16
L2-Cache	8 MB
L3-Cache	16 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	4 nm

32GB DDR5-6000 MHz (2x16GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	6000 MHz
CAS Latenzen	CL38
XMP	3.0
Spannung	1.35 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

NVIDIA GeForce RTX 5060, 8GB GDDR7

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5060
Prozessor-Taktfrequenz	2.28 GHz
Maximaler Turbotakt	2.50 GHz
Prozessorkerne	3840
Raytracing-Recheneinheiten	58 TFLOPS
Speichergröße	8 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	28 Gbps
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	145 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	550 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	ja

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein

Jonsbo CR-1400 ARGB, schwarz

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	ab 22,5 dBA
Lautstärke (maximal)	34 dB(A)
Drehzahl	ab 800 rpm
Drehzahl (maximal)	2200 rpm
Lüfter	92 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	6
Material	Aluminium
Kühlleistung	bis 130W TDP

Sockel

115x / 1200	ja
2011-E / 2011	nein
1700	ja
AM4 / AM5	ja

Gewicht & Abmessungen

Breite	9.2 cm
Höhe	13.3 cm
Tiefe	7 cm
Gewicht	0.147 kg

DisplayPort	3
Mini-DisplayPort	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein

Auflösung

max. Auflösung (DVI)	-
max. Auflösung (HDMI)	4096 x 2160 @ 60Hz
max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320
Maximale Displays	4

Gewicht & Abmessungen

Länge	30 cm
Breite	12 cm
Höhe	6 cm

Gigabyte A620M-H, AMD A620, mATX

Spezifikationen

Chipsatz	AMD A620
Sockel	AM5
Format	mATX
Breite	23 cm
Länge	22,5 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek®
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek 8111H
WLAN	nein
WLAN-Standard	nein
Bluetooth	nein
Bluetooth-Version	nein
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	96 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 6400 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 10
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	1
VGA	0
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	4
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	2
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	1
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 4.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x1	1
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
RGB Connector	1

ARGB Connector	1
----------------	---

7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard

Anschlüsse und Schnittstellen

Mikrofon	1
Kopfhörerausgang	1
Subwoofer-Out	1

Spezifikationen

Soundchip	onboard
Soundtyp	7.1 Kanal

1000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 2500 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 74.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 85.000
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.6 Millionen Stunden

Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	22 mm cm
Gewicht	10 g kg

ATX-Midi Valor Mesh, schwarz

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Kunststoff, Stahl, Glas
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	4
Lüftertyp	3x 12cm ARGB (Front), 1x 12cm ARGB (Rückseite)

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	30.5 cm
max. CPU-Kühler Höhe	16 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	nein
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	1
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	1
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	21 cm
Tiefe	37 cm
Höhe	46 cm

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhöerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja

ADATA XPG 600W, 80+ Bronze, ATX

Strom

Nennleistung	600W
Effizienz	85%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	super silent (ab 13db(A) bei 20% Last, 14db(A) bei 50% Last, 25.1db(A) bei 100% Last)
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein
Effizienz bei 10%	75.5 %
Effizienz bei 20%	88 %
Effizienz bei 50%	89 %
Effizienz bei 100%	86 %

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4-pol.)	-
ATX 12V (4+4-pol.)	1
EPS 12V (8-pol.)	-
PCIe Strom (6-pol.)	-
SATA Strom	5
IDE Strom	2
Floppy Strom	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	2

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	54A
Max. Stromstärke (+5V)	17A
Max. Stromstärke (+3.3V)	19A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	648W
Kombinierter Strom (+5V)	110W
Kombinierter Strom (+3.3V)	110W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1,75 kg

Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 11 Home
Versionstyp	Vorinstallation
Bit	64 Bit
Sprache	multilingual (deutsch, englisch, französisch,...)
Lizenz	1 PC

Lizenztyp	ohne
Datenträger	ohne
Installation	sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert
Anwendungen	Antivirus

Service24 basic

Allgemein

Garantie	24 Monate
Abholservice	6 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	nein